

Таблица 1. Прогнозируемые величины потребления электрической мощности и значения максимальной мощности ГЭС и АЭС на период с 24.05.2021 по 26.05.2021, использованные для решения оптимизационной задачи выбора состава включенного генерирующего оборудования.

| Дата | Час | Почасовые величины потребления мощности | | | | | | | Максимальная мощность тыс. МВт | |
|------------|-----|-----------------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------------|---------|------------|--------------------------------|-------|
| | | 1-я синхронная зона ЕЭС России | ОЭС Центра | ОЭС Средней Волги | ОЭС Урала | ОЭС Северо-Запада | ОЭС Юга | ОЭС Сибири | ГЭС* *с Сибирью | АЭС |
| 24.05.2021 | 1 | 92663 | 21107 | 9543 | 23513 | 8927 | 8519 | 21055 | 37499 | 22337 |
| 24.05.2021 | 2 | 91415 | 20466 | 9367 | 23205 | 8622 | 8242 | 21514 | 37496 | 21932 |
| 24.05.2021 | 3 | 91214 | 20040 | 9232 | 23121 | 8453 | 8125 | 22244 | 37496 | 21922 |
| 24.05.2021 | 4 | 91886 | 19803 | 9253 | 23525 | 8290 | 8083 | 22932 | 37475 | 21912 |
| 24.05.2021 | 5 | 93483 | 19675 | 9574 | 24455 | 8244 | 8035 | 23500 | 37496 | 21892 |
| 24.05.2021 | 6 | 97595 | 20972 | 10330 | 25422 | 8608 | 8438 | 23824 | 37499 | 21892 |
| 24.05.2021 | 7 | 103202 | 23084 | 11348 | 26540 | 9173 | 9281 | 23776 | 37539 | 21872 |
| 24.05.2021 | 8 | 108007 | 25205 | 12292 | 27063 | 9802 | 10105 | 23541 | 37499 | 22107 |
| 24.05.2021 | 9 | 112066 | 27288 | 12843 | 27104 | 10413 | 10863 | 23555 | 37443 | 22752 |
| 24.05.2021 | 10 | 113566 | 28153 | 12964 | 27003 | 10745 | 11188 | 23513 | 37419 | 23152 |
| 24.05.2021 | 11 | 113183 | 28011 | 12836 | 26921 | 10744 | 11266 | 23406 | 37440 | 23152 |
| 24.05.2021 | 12 | 112528 | 27688 | 12770 | 26950 | 10644 | 11121 | 23355 | 37444 | 23152 |
| 24.05.2021 | 13 | 112612 | 27703 | 12807 | 26938 | 10646 | 11155 | 23364 | 37424 | 23152 |
| 24.05.2021 | 14 | 112749 | 27852 | 12744 | 26857 | 10674 | 11227 | 23397 | 37448 | 23152 |
| 24.05.2021 | 15 | 112291 | 27746 | 12646 | 26741 | 10627 | 11177 | 23355 | 37448 | 23152 |
| 24.05.2021 | 16 | 111988 | 27669 | 12470 | 26678 | 10565 | 11161 | 23443 | 37450 | 23152 |
| 24.05.2021 | 17 | 111118 | 27221 | 12301 | 26489 | 10488 | 11000 | 23619 | 37471 | 23152 |
| 24.05.2021 | 18 | 110622 | 26971 | 12165 | 26374 | 10448 | 10912 | 23753 | 37471 | 23152 |
| 24.05.2021 | 19 | 109469 | 26802 | 11993 | 26526 | 10373 | 10893 | 22882 | 37431 | 23152 |
| 24.05.2021 | 20 | 109192 | 26600 | 12161 | 26727 | 10293 | 11449 | 21962 | 37434 | 23152 |
| 24.05.2021 | 21 | 109319 | 27283 | 12315 | 26282 | 10318 | 11791 | 21330 | 37434 | 23152 |
| 24.05.2021 | 22 | 107028 | 27084 | 11888 | 25320 | 10340 | 11299 | 21096 | 37413 | 23152 |
| 24.05.2021 | 23 | 101948 | 25076 | 11050 | 24467 | 10089 | 10344 | 20922 | 37471 | 23152 |
| 24.05.2021 | 24 | 97514 | 23264 | 10465 | 23783 | 9601 | 9386 | 21015 | 37471 | 22902 |
| 25.05.2021 | 1 | 93565 | 21446 | 9887 | 23510 | 9016 | 8718 | 20987 | 37634 | 22267 |
| 25.05.2021 | 2 | 92366 | 20781 | 9671 | 23214 | 8716 | 8396 | 21588 | 36299 | 21922 |
| 25.05.2021 | 3 | 92209 | 20460 | 9505 | 23121 | 8544 | 8270 | 22309 | 36299 | 21922 |
| 25.05.2021 | 4 | 92339 | 20058 | 9429 | 23506 | 8370 | 8191 | 22784 | 36278 | 21922 |
| 25.05.2021 | 5 | 94353 | 20174 | 9712 | 24496 | 8319 | 8139 | 23513 | 36296 | 21922 |
| 25.05.2021 | 6 | 98167 | 21346 | 10364 | 25418 | 8669 | 8628 | 23740 | 36296 | 21922 |
| 25.05.2021 | 7 | 98167 | 21346 | 10364 | 25418 | 8669 | 8628 | 23740 | 36336 | 21952 |
| 25.05.2021 | 8 | 107988 | 25231 | 12261 | 26927 | 9824 | 10305 | 23440 | 36047 | 22207 |
| 25.05.2021 | 9 | 111644 | 27118 | 12751 | 26930 | 10442 | 11008 | 23395 | 35960 | 22802 |
| 25.05.2021 | 10 | 113102 | 27940 | 12854 | 26801 | 10733 | 11289 | 23485 | 35933 | 23152 |
| 25.05.2021 | 11 | 112914 | 27939 | 12715 | 26742 | 10748 | 11309 | 23461 | 35954 | 23152 |
| 25.05.2021 | 12 | 112227 | 27499 | 12686 | 26823 | 10656 | 11194 | 23369 | 35959 | 23152 |
| 25.05.2021 | 13 | 112221 | 27541 | 12706 | 26748 | 10673 | 11164 | 23389 | 35917 | 23152 |
| 25.05.2021 | 14 | 112219 | 27655 | 12720 | 26584 | 10701 | 11177 | 23381 | 35852 | 23152 |
| 25.05.2021 | 15 | 111741 | 27514 | 12655 | 26521 | 10671 | 11058 | 23323 | 35852 | 23152 |
| 25.05.2021 | 16 | 111461 | 27364 | 12547 | 26544 | 10597 | 10988 | 23421 | 35927 | 23152 |
| 25.05.2021 | 17 | 110917 | 27071 | 12388 | 26382 | 10544 | 10899 | 23633 | 35960 | 23152 |
| 25.05.2021 | 18 | 110456 | 26909 | 12237 | 26243 | 10522 | 10897 | 23649 | 36044 | 23152 |
| 25.05.2021 | 19 | 109180 | 26631 | 12023 | 26383 | 10439 | 10884 | 22821 | 36015 | 23152 |
| 25.05.2021 | 20 | 108694 | 26389 | 12165 | 26636 | 10343 | 11392 | 21769 | 36015 | 23152 |
| 25.05.2021 | 21 | 108945 | 27117 | 12342 | 26076 | 10365 | 11775 | 21270 | 36015 | 23152 |
| 25.05.2021 | 22 | 106777 | 26945 | 11922 | 25204 | 10389 | 11352 | 20964 | 35994 | 23152 |
| 25.05.2021 | 23 | 101705 | 24986 | 11114 | 24318 | 10118 | 10402 | 20766 | 36053 | 23122 |
| 25.05.2021 | 24 | 97283 | 23133 | 10546 | 23746 | 9636 | 9467 | 20755 | 36053 | 22872 |
| 26.05.2021 | 1 | 93491 | 21510 | 9907 | 23483 | 9060 | 8636 | 20894 | 35889 | 22282 |
| 26.05.2021 | 2 | 92293 | 20870 | 9707 | 23155 | 8765 | 8374 | 21422 | 35887 | 21922 |
| 26.05.2021 | 3 | 92095 | 20431 | 9544 | 23116 | 8591 | 8225 | 22188 | 35887 | 21922 |
| 26.05.2021 | 4 | 92275 | 20040 | 9523 | 23393 | 8428 | 8164 | 22726 | 35866 | 21922 |
| 26.05.2021 | 5 | 94145 | 20161 | 9816 | 24304 | 8373 | 8050 | 23441 | 35887 | 21922 |
| 26.05.2021 | 6 | 97843 | 21218 | 10475 | 25313 | 8660 | 8576 | 23601 | 35889 | 21952 |
| 26.05.2021 | 7 | 103175 | 23261 | 11435 | 26357 | 9208 | 9390 | 23523 | 35929 | 21952 |
| 26.05.2021 | 8 | 107899 | 25229 | 12322 | 26901 | 9827 | 10177 | 23442 | 35929 | 22212 |
| 26.05.2021 | 9 | 111678 | 27165 | 12798 | 26899 | 10456 | 10969 | 23389 | 35682 | 22802 |
| 26.05.2021 | 10 | 112863 | 27941 | 12867 | 26737 | 10728 | 11298 | 23291 | 35959 | 23152 |
| 26.05.2021 | 11 | 112651 | 27897 | 12739 | 26696 | 10745 | 11302 | 23272 | 35616 | 23152 |
| 26.05.2021 | 12 | 111953 | 27479 | 12730 | 26652 | 10667 | 11205 | 23220 | 35616 | 23152 |
| 26.05.2021 | 13 | 111833 | 27424 | 12777 | 26623 | 10681 | 11166 | 23162 | 35622 | 23152 |
| 26.05.2021 | 14 | 112192 | 27648 | 12759 | 26590 | 10697 | 11199 | 23300 | 35620 | 23152 |
| 26.05.2021 | 15 | 111649 | 27453 | 12676 | 26484 | 10683 | 11142 | 23211 | 35718 | 23152 |
| 26.05.2021 | 16 | 111265 | 27280 | 12563 | 26489 | 10605 | 11081 | 23247 | 35700 | 23152 |
| 26.05.2021 | 17 | 110667 | 26989 | 12401 | 26350 | 10537 | 10946 | 23443 | 35721 | 23152 |
| 26.05.2021 | 18 | 110206 | 26790 | 12248 | 26256 | 10508 | 10869 | 23535 | 35892 | 23152 |
| 26.05.2021 | 19 | 109102 | 26523 | 12047 | 26459 | 10395 | 10902 | 22777 | 35895 | 23152 |
| 26.05.2021 | 20 | 108721 | 26319 | 12188 | 26650 | 10314 | 11405 | 21846 | 35898 | 23152 |
| 26.05.2021 | 21 | 109036 | 27037 | 12372 | 26148 | 10387 | 11794 | 21299 | 35898 | 23152 |
| 26.05.2021 | 22 | 106820 | 26857 | 11932 | 25379 | 10369 | 11329 | 20954 | 35877 | 23152 |
| 26.05.2021 | 23 | 101793 | 24907 | 11102 | 24472 | 10117 | 10449 | 20745 | 35895 | 23122 |
| 26.05.2021 | 24 | 97188 | 22966 | 10515 | 23860 | 9642 | 9502 | 20702 | 35895 | 22902 |